

ABSTRAK

Pengadaan barang merupakan bagian yang sangat di butuhkan oleh dinas pekerjaan umum kabupaten Ponorogo. Salah satu tahap yang paling penting dalam pengadaan barang adalah, pengolahan data barang dan jasa dalam setiap bidang pada dinas pekerjaan umum. Hal ini menjadi perhatian karena dapat mempengaruhi persetujuan pengadaan yang dilakukan oleh kepala dinas. Karena sampai saat ini dinas pekerjaan umum kabupaten ponorogo dalam penginputan data, masih menggunakan microsof excel dan hanya satu user yang mengolah semua data pengadaan. Oleh sebab itu sistem informasi pengolahan data perlu digunakan.

Pengembangan sistem yang akan dibangun ini menggunakan metode *waterfall*. Produk dari pengembangan tersebut adalah sebuah sistem informasi pengolahan data pengadaan barang berbasis web yang memiliki 3 login, yaitu admin, user dan kepala dinas. Sehingga pengguna dapat memanfaatkan sistem informasi ini untuk pengolahan data barang dan jasa.

Dari analisis perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, telah berhasil dibuat Sistem Informasi Pengolahan Data Pengadaan Barang Untuk Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Ponorogo. Untuk user sistem informasi ini berfungsi sebagai penginputan data-data pengadaan barang, sedangkan untuk kepala dinas berfungsi sebagai persetujuan pengadaan yang telah di inputkan oleh user. Sistem informasi ini juga bisa mencetak data pengadaan barang yang telah disetujui oleh kepala dinas.